

Title (en)

Wiper device and method for operating it

Title (de)

Wischvorrichtung sowie Verfahren zum Betreiben der Wischvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'essuie-glace et procédé de commande du dispositif

Publication

EP 1195301 A2 20020410 (DE)

Application

EP 01122351 A 20010919

Priority

DE 10049187 A 20001005

Abstract (en)

The wiping system is designed so that the control (25) changes the wiper parked position (P1,P2) after determined time intervals. The control (25) is designed in such a manner, that it requisitions a temperature signal (S), for determining the length of the time interval. The wiping lip (28) is stowable by the control (25) in the parking position (P) in a first or a second parking position (P1,P2), which corresponds to a first or second pulled position of the wiping lip. So that the wiping lip (28) with a direction alteration of the wiper (14), tilts from one dragged position (Figure 3) to the other dragged position.

Abstract (de)

Es wird eine Wischvorrichtung und ein Verfahren, insbesondere zum Wischen von Scheiben von Kraftfahrzeugen vorgeschlagen, mit einem, von einer Steuerung (25) steuerbaren Antrieb (10) und mindestens einem, durch den Antrieb (10) pendelnd bewegbaren Wischer (14) mit einem Wischblatt (16), welches in eine Parklage (P) verfahrbar ist und eine Wischlippe (28) aufweist, welche in der Parklage (P), in unterschiedlichen Parkstellungen (P1, P2) ablegbar ist und die Steuerung (25) die Parkstellung (P1, P2) nach bestimmten Zeitintervallen wechselt, wobei die Steuerung (25) ein Temperatursignal (S) zur Bestimmung der Länge des Zeitintervalles heranzieht. <IMAGE>

IPC 1-7

B60S 1/08

IPC 8 full level

B60S 1/08 (2006.01); **B60S 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60S 1/08 (2013.01); **B60S 1/0818** (2013.01); **B60S 1/0455** (2013.01); **B60S 1/0866** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19733426 A1 19990204 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by

EP1783017A3; EP1334889A3; EP1783017A2; US8957619B2; WO2012019924A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1195301 A2 20020410; **EP 1195301 A3 20040310**; **EP 1195301 B1 20051102**; DE 10049187 A1 20020411; DE 50107897 D1 20051208; ES 2248209 T3 20060316

DOCDB simple family (application)

EP 01122351 A 20010919; DE 10049187 A 20001005; DE 50107897 T 20010919; ES 01122351 T 20010919